## **Index of Claims**



Application/Control No.

Mohammed Hasan

10/549,745

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAKII ET AL.

Art Unit

2873

√ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

Appeal

O Objected

Cla	aim	Date								1	1	
- 016	1											
Final	Original											-
	1	V						Т		П	1	ĺ
	2	.√						<del>                                     </del>	<b>-</b>		1	
	3	0		┢	┢	t	t	+-	<del>                                     </del>		1	
<b>—</b>	1 2 3 4 5			├		$\vdash$	$\vdash$	<del>†                                      </del>	+		1	
$\vdash$	-	1	H	1	$\vdash$	├	┢	╁	╁	┢┈	ł	
		o	├-	-	-	⊢	┢	├	⊢	⊢	1	
	<u>6</u>	7		├-	-	⊢	-	<b>-</b>	ļ	⊢	1	
	8	1	$\vdash$	<b>.</b>		├	⊢	⊢	⊢	-	1	
-		ľ	⊢	-	-	├—	⊢	⊢	₩	_	1	
<b></b>	9	Н	<u> </u>	-	_		1	├	<u> </u>	_	∤ •	
<u> </u>	10	_	_	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Į	
	11	_	<u> </u>	_			L	ļ	_	<u> </u>	1	ı
<u> </u>	12	_	_	L.	ļ	<b>.</b>	L	<u> </u>	_	L		
	12 13 14		L.,	_	L		_	ļ	_	L.	1	
	14			L_	L	<u>L</u>	<u></u>	_	Щ	_	1	
	15 16			L		_	┖		L	_	1	
	16				_		<u> </u>	<u> </u>		L	]	
	17				<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	]	ı
	18 19			_			L		<u> </u>		]	I
	19				L	L.		乚	匚		]	
	20					L						
	21											I
	21										]	I
	23											I
	24											ĺ
	23 24 25											I
	26										]	I
	27 28											I
	28			L				L				l
	29						L					l
	29 30											
	31											
ш	32 33										1	I
	33											I
	34											ſ
$oxed{oxed}$	35											ĺ
	36											ĺ
$oxed{oxed}$	37	]						L				ĺ
	38	[										ĺ
	39									·		ſ
$oxed{oxed}$	40											ĺ
$oxed{oxed}$	41	[										Ĺ
$oxed{oxed}$	42											Ĺ
$\sqcup \sqcup$	43											L
$\sqcup \sqcup$	44							$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$			١.	L
	45		_	_		_		$oxed{oxed}$				l
	46		_					Ш				L
	47	_	_			_			_			-
$\vdash$	48	_	_		_	_				_		-
	49	_	_	_				<u> </u>	_			-
	50											Ĺ

	Cla	im	Date										
	rinai	Original											
$\vdash$		51	-	-	$\perp$	+	-	┢	┝	-	├		
<u> </u>	_	52	+	┢	+	╁	╁	┼	╁	+	╁		
$\vdash$	-	53	┿	⊢	╁╾	╁	+-	┼-	╁	H	┢		
-		54	╁	╁	╀	┼	┝	┼-	┾╌	ŀ	⊢		
$\vdash$	-	54	├	╀	┿	╄	+-	⊢	┢	├-	<del> </del>		
-	_	55	₩	<u> </u>	╀	╀	_	ļ	⊢	-	├		
$\vdash$	_	56	┿	┡	╀	╄	<u> </u>	<del> </del>	┡	┞	<u> </u>		
$\vdash$		57	₩	<u> </u>	┼	╀	┼	-	<b>├</b>	<b>—</b>			
<u> </u>		58	⊢	₩	╁┈	╄	+	ļ	ļ	┡	ļ		
٠ 📙		59	┞	<u> </u>	↓_	╄	↓_	_	_	<u> </u>	_		
		60	_	Ļ	ļ.,	┞-	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
_		61	<u> </u>	L-	_	↓_	↓	<u> </u>	_	<u> </u>			
-		62	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	╄	ļ	↓_	_			
<u> </u>		63	↓_	▙	_	╄	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	L_		
	_	64 65		<u> </u>	1	↓_	Ŀ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>		65	L	L	<u> </u>	┖		_	_	L	_		
$\vdash$		66	<u> </u>	_	$oxed{igspace}$	L	_	L	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
L		67	L	_	_	┖	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		
		68	<u> </u>	L	╙	L			L	<u>L</u>			
		69	_		┖	L	_	Ŀ	L				
L		70	L	L	L					L	L		
		71	<u> </u>				_	Ŀ			_		
<u> </u>	_	72	<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u>L</u>	L	L		
$\vdash$	$\Box$	73 74			<u> </u>	L	<u> </u>		L	Ŀ			
_	_	74	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	L.		L		
<u> </u>	_	75	_		ļ	_	<u> </u>		_	_	Ь.		
	4	76 77	L	_	ļ	┡	┡	_	_		<u></u>		
-	$\dashv$	<u>.//</u>		<u> </u>	▙	┞	├—	L	_	ļ			
$\vdash$		78	-	}	-	┡	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
$\vdash$		79	├	ļ	-	<u> </u>	<b>├</b>	_	_	ļ	_		
$\vdash$	$\dashv$	80	<del> </del>	_	1	ļ	-	⊢		<u> </u>	_		
-	$\dashv$	81	⊢	-	-	-	├	-	_	<u> </u>	<u> </u>		
-		82 83	H	<u> </u>	├	├	<b>├</b> ─		⊢	-	_		
$\vdash$	-	03		<u> </u>	┼	-	├	<u> </u>	_	_			
$\vdash$	+	84	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<del>                                     </del>		-	<u> </u>	_		
-	-	85 86	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	٠.,			
-	-	87	$\vdash$	-	├	$\vdash$		├-	-	-	$\vdash$		
-	+	88	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	$\vdash$			
$\vdash$	-	89	<del> </del>		$\vdash$	├	⊢	├	-	-			
_	$\dashv$	90			$\vdash$	├	-	$\vdash$	<del> </del>				
$\vdash$	$\dashv$	91	$\vdash$		$\vdash$	-	-	Η-		-			
	$\dashv$	92			-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		
-	+	93		-	$\vdash$	_		-	Н	Н	$\dashv$		
	$\dashv$	94	H		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
	7	95	Н			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$			
<u> </u>	$\dashv$	96	$\vdash$		$\vdash$	<b> </b>			$\vdash$	-	$\dashv$		
T-	7	97			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\Box$	$\dashv$			
	1	98	П			$\vdash$	H		$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		
	7	99									ᅥ		
	_	100											
	_												

Claim		Date									
			1			T	Ť		Т	П	
ā	Original		l		1						
Final	Ē.							l	l		
	0			l	•	İ	i .		1		
	101		┢	╁	<del> </del>	┢	┢	╁╌	-	Н	
	101	-	$\vdash$	⊢	┢	╁	$\vdash$	├-	⊢	╁┈┤	
	101 102 103	-	⊢	⊢	⊢	⊢	╁	├	⊢	╀╌┤	
	103		-	⊢	⊢	ļ	⊢	├	⊢	$\vdash$	
	104 105		-	-	⊢	-	⊢	┝	<del>                                     </del>	Н	
	105	⊢	_	<u> </u>	⊢	├-	├_	⊢	<b>!</b>	Ш	
	106	_	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	┞_	┡	<u> </u>	Н	
	107 108	<u> </u>	L.	╙	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	Ш	
	108	_	L.	L.	_	1_	<u> </u>	L	L_	Ш	
	109		_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш	
	110		L.,	Ц.		L.	L	L	L	Ш	
	110 111 112	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	_	oxdot	
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L	oxdot			
	113	<u> </u>			L.	L					
	113 114 115		oxdot	<u> </u>	$\Box$			匚			
	115							L			
	116 117 118						L				
	117									П	
	118			П				Ι		П	
	119										
	120							_	_	Н	
	119 120 121		-		Г	$\vdash$	$\vdash$	i i	$\vdash$	Н	
	122		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	Н	
	123	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	Н	
	122 123 124 125 126 127 128 129		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	╁	┢	-	-	Н	
	125					┢		-	-	Н	
	126	—	-		_	$\vdash$	<del> </del>	-	-	├─┤	
	127	-			_	┢	┝	-		Н	
	128	_	-		-	-		⊢		$\vdash$	
	120			_		├-		⊢	_		
	120				_	-	_	<u> </u>			
	130 131	_		_		-	_	Н			
	132		$\vdash$			<u> </u>	├	H		Щ	
	132		$\vdash$	Щ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$		Щ	
	133 134	ļ.,	Щ	$\vdash$		H		Щ	ļ.,		
	134		Щ	Ш		ļ <u>.</u>	L	Щ			
	135		<u> </u>	Щ		_	Ш	Щ		Ц	
	136 137	_	Щ	Щ		<u> </u>	Ш	Щ			
	137		Щ	Ь.,		$\vdash$	Ь	Ш			
	138			Ш		_	<u> </u>			Щ	
	139			Щ		<u> </u>	Щ,	Щ		Ц	
	140		$\Box$			<u> </u>	ш	Ш		Ш	
	141		$\Box$	$\Box$		Ļ	_	Ш			
	142					Щ.		Ш			
↓	143			$\sqcup$		Ш				$\Box$	
	144			_							
	145			_ ]							
I	146	]	I								
	147	]	$\Box$								
	148		$\Box$							$\Box$	
	149			$\Box$						$\neg$	
	150								$\neg$	$\neg$	
										—	

## Index of Claims



Application/Control No.

10/549,745

MAKII ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Mohammed Hasan

2873

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

Clair	m	Date										
1 1										Τ		
Final	Original	10/9/07										
	1	1			Γ	1		-		T		
	2	1		T			T		$\top$			
	3	0			Τ		1		Т	Г		
	4	077	П			Г			Г			
	5	1	Π			1			T			
	6	0				Т						
	1 2 3 4 5 6 7	1										
	8	1		Ľ								
	9		_	L	L	<u> </u>	L	L				
$ldsymbol{\sqcup} ldsymbol{\bot}$	10 -				L	_						
	11		L	L.		L	┖	L				
<b></b>	12		<u> </u>	L.	_		1		<u> </u>	$\Box$		
<b> </b>	13		<u> </u>	乚	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\sqcup$		
<del>                                     </del>	14		_	_		<u> </u>	ـــــ	ㄴ	<u> </u>			
<b></b>	9 10. 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	_	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<b>—</b>	1	1	<u> </u>	Ш		
	16		ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	1/		_	_	L	ļ.	┡	┡	├-	Н		
<b>-</b>	18		<u> </u>	┡	⊢	⊢	┡	<u> </u>	-	Щ		
-1	19		-	<del> </del>		╀	├	<del> </del>	$\vdash$	<u>.                                    </u>		
<del>                                     </del>	20		<u> </u>	_		┢	╀	-	├-	Н		
<del>                                     </del>	21		_	_	-	ļ	⊢	┢	▙	H		
<del></del>	22			┝	⊢	₩	├—	⊢		Н		
<del>                                     </del>	23 24 25			-	$\vdash$	├	⊢	├-	├	Н		
<del>                                     </del>	25		$\vdash$	<del> </del>	-	⊢	├	╁	<b> </b>	Н		
<del>                                     </del>	26	_	_	├		┢	┢	├─	⊢	Н		
	26 27 28		-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	├			
<del>                                     </del>	28	_		-	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$		
	29			_	$\vdash$	-		<u> </u>	$\vdash$			
	30				<del>                                     </del>	一	-	<b>-</b>	1			
1	31				_	Г		T		М		
;	32				_					П		
;	29 30 31 32 33					Г						
. ;	34 35											
:	35											
	36	_					ļ	L				
13	37 38	_	_				_	L_		Щ		
	38	_						<u> </u>		$\Box$		
	39	-	_	_		-	<u> </u>	_	<u> </u>	$\dashv$		
<del>                                     </del>	40 41	-	$\dashv$			├-	$\vdash$	├	$\vdash$	<b>—</b> [		
<del>                                     </del>	42					-	$\vdash$		$\vdash$			
	43	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	l-	$\vdash$	Н	$\dashv$		
12	14	-	ㅓ		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
- 1	15		$\dashv$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	16	ᅥ		$\neg$				$\vdash$	Н	$\dashv$		
	17	1	7	_						$\dashv$		
4	18	_		_		_		Н		$\dashv$		
4	19							П		$\dashv$		
5	50		$\neg$									

Cla	Date									
	ı			T	Т	T	Ī	Ī	Т	
<del></del>	Original	l				1				
Final	Ē	l	İ		1		1			1
"	ō	l	l		1		1			ŀ
		_	╙	↓_	┺	4_	_	╙	╙	L
ļ	51	╙	L	↓	_	┺	<u> </u>	┖	┖	╙
	52	上	<u>L</u>	<u> </u>		1				
	53							I		
	54		Π	П						Г
	55		Π				Г	Г		Т
	56			Τ.		T	Т	Т	1	T
	57		1	t	1	$\top$	H	t	<u> </u>	1
<b>—</b>	58	_	$\vdash$	╁	╁╌	$\vdash$	+	-	╁	$\vdash$
	59	-	╁╌	╆	┿	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	60	-	-	₩	┼	╁	⊢	<del> </del>	-	-
	00	-	⊢	╄	╄	┼-	<u> </u>	1	₩.	₽-
<u> </u>	61 62	$\vdash$		╄-	<del> </del>		$\vdash$	1_	├	┞
<u> </u>	62	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	1	$\perp$	<u> </u>	L_	<u> </u>	lacksquare
	63	L		<u> </u>	L	$\perp$	$oxed{oxed}$	oxdot		$oxed{oxed}$
	64 65	_	ı.				L	L		L
L	65	L								
	66					<u> </u>	I			
	67				Π	Ī	T	Π	Γ	Π
	68			T	1	Г		ऻ		
	69		1	$\top$				t	-	
	70					T		T	Т	
	71							┢		
	72			Г						Г
	73 74									
	74					-		•		
	75			1	1	$\vdash$			Г	
	76	_		İΤ	$\vdash$	$\vdash$				
	76 77			ļ			Г			<del>                                     </del>
	78						_			
	78 79		_	T	İ	T	Т	_		
	80						_		_	_
	81	-	_	一	1		_	_	$\vdash$	
	82		$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	
	83	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		tΞ	$\vdash$			$\vdash$
	84	-	$\vdash$	t	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	85	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	86	_		$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	Ι	-	Н
	87		Η-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Η-	$\vdash$
$\vdash$	88	_		1	<del>                                     </del>	_		-	-	H
	89		$\vdash$	-	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-
	90		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	H
	91	_		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Н	-		
	92	_	-	Н	<u> </u>		$\vdash$	Н		
	93		_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-
	94	_							$\vdash$	
	95								$\neg$	
	96	-				$\vdash$	$\neg$			$\neg$
	97			$\vdash$	Н	Н	-		$\neg$	$\neg$
	98			$\vdash$	П	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$
	99									
	100									

Claim		Date										
Final	Original											
ш.												
	101	<u></u>	匚		L		_					
L_	102	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>	Ш		
	103		_		<u> </u>	↓_	╙	_	L	Ш		
	104	<u> </u>	<b> </b> _	<b>—</b>	<u> </u>	↓_	_	<b>!</b>	<u> </u>	Ш		
	105 106	-	_	<b>-</b>	ļ	╄-	┼	<b>├</b>	-	Ш		
<del> </del>	100	<u> </u>	-	┢	-	╁	⊢	⊢	⊢	Н		
	108		$\vdash$	┢	┢	╁	╁	╁	┢	Н		
	107 108 109		╁─	Н	-	$t^-$	1	+-	┢	$\vdash$		
	110	_		Ė		H	$t^-$	$\vdash$		Н		
	111					Т		Ħ	1	П		
	111 112 113					L	L			П		
	113											
	114 115						Ĺ	匚				
	115		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┞	<u>L</u>	_	L	Ш		
	116 117			⊢	L	├	-	ļ	<u> </u>	Щ		
	117		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	┝	├	⊢	Щ		
	118 119				-	├	├-	┢	<u> </u>	-		
	120	-	_		-	┢	-	┝╌	-	-		
	120 121	$\vdash$	_		Н	╁	╁	╁╌	$\vdash$	Н		
	122				-	$\vdash$	┢	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	123						H	<b>†</b>	┢	Н		
	122 123 124 125 126 127						$\vdash$	$\vdash$		П		
	125											
	126							L				
	. 127			Щ		L_	L	_		Ш		
	128 129 130			Ш	_	_	_		_	Ц		
	129				_	-		$\vdash$	_	Н		
-	131					⊢	-	<u> </u>	-	Н		
-	131 132	-		Н		⊢	┝					
$\neg \neg$	133	$\neg$			_		H	-				
I	134 135 136		$\exists$		-	一	T	$\vdash$	Н	$\dashv$		
	135									$\Box$		
$\Box$	136											
	137 138		]									
	138	_	_	Щ		L		Ш	Ш			
	139 140	_	_	$\Box$		-	<u> </u>	Ш	$\vdash \dashv$	_		
$\dashv$	140	-	$\dashv$	$\dashv$		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$	$\dashv$		
<del></del>	142		$\dashv$	$\dashv$	_	<del> </del>	H	Щ	$\vdash$	$\dashv$		
	143		-	$\dashv$		$\vdash$	Н	Н		$\dashv$		
-+	144	$\dashv$		$\dashv$				$\vdash$		ᅱ		
	145	7	$\dashv$			Н		Н	$\dashv$	$\dashv$		
	146		_ 1	一				$\neg$	7	┪		
	147											
· [	148	Į	$\Box$	긔								
$\rightarrow$	149	_	4	_		Щ		_]				
	150						$\Box$					